

ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer EL10820403
GTIN 4015120820403



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Pollerleuchte
Lieferumfang	3x Schraube, 3x Dübel
Produktinweis	Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. Die Leuchte nicht direkt auf noch feuchtem Beton montieren. Feuchter Beton wirkt alkalisch und kann bei dauerhaftem Kontakt mit der Leuchte zu Korrosion am Aluminiumgehäuse führen. Der Montagebereich für die Leuchte auf dem Betonsockel ist zu drainieren und vor der Montage mit einem Isolieranstrich zu versehen.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Stand
Montageort	Boden
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 940 mm, Ø 170 mm
Gewicht	8023 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend

DALI	200 - 240 V ~/~	LED 3100 K	CRI 82	Phi 1270 lm	74 lm/W	IP65
	r 6 m					

Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder mit DALI-Busspannungsversorgung
- Integrierte Sensorik ermöglicht energieeffizientes Steuern und Vernetzen weiterer Leuchten und Schaltaktoren
- Grundausleuchtung für mehr Sicherheit im Außenbereich möglich (Orientierungslicht)
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Seeluftgeschützt

Schlagfestigkeit	IK09
Farbe	graphitgrau, ähnlich RAL 7024

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	12 A / 57 µs
Ableitstrom	0,31 mA
Stromaufnahme	70 mA

LICHT	
Diffusor	transparent
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	159 °
Flickerfaktor	<3 %
Bemessungsleistung P	17 W
Lichtstrom - min	1270 lm
Lichtstrom - max	1270 lm
Lichtausbeute - min	74 lm/w
Lichtausbeute - max	74 lm/w
Farbtemperatur	3100 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 SDCM
Color Quality Scale	80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	105000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	110000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	70000 h

ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer	GTIN
EL10820403	4015120820403

Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	35000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

SENSORIK

Erfassungswinkel	140°
Erfassungsreichweite quer	6 m
Erfassungsreichweite frontal	2 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Erfassungsbereich	44 m ²
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Nachlaufzeit	60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Orientierungslicht	10 % oder 20 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min
Kanal	C3 mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Orientierungslicht EIN	✓
------------------------	---

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1
-------	-----------

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	50 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
ALVA GROUND SPIKE 170	EL10820199	Bodenanker verzinkt zur Montage der Pollerleuchten auf Betonfundament oder festem Erdreich	4015120820199
Elektrisches Zubehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899

ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN

Artikelnummer **GTIN**
 EL10820403 4015120820403

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	6 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	2 m

Schaltplan	

Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED DALI-Pollerleuchte aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt
- Lichtaustritt: 360°
- EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung
- Hochwertiges Gehäuse, Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet anthrazit, ähnlich RAL 7024
- DALI-Bewegungsmelder- Orientierungslicht- Dämmerungsschalter- Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör)- Parallelschaltung (Master / Master)
- Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)